ANALYSE D'OUVRAGE

Zoological catalogue of Australia, volume 7 : Pisces. Petromyzontidae to Carangidae, par J. R. PAXTON, D.F. HOESE, G.R. ALLEN and J. E. HANLEY.

L'un des objectifs de l'Australian Biological Resources Study est de stimuler des recherches et des publications sur la taxinomie et la distribution de la faune et de la flore en Australie. Depuis Novembre 1983, 6 volumes du Zoological Catalogue of Australia ont été édités. Ces catalogues rassemblent les données de base concernant la nomenclature et les connaissances actuelles sur la faune australienne. Deux volumes de ces catalogues seront consacrés aux poissons.

Le volume 7, édité en 1989 et que nous analysons aujourd'hui, a été réalisé sous la responsabilité scientifique de chercheurs de l'Australian Museum (PAXTON, HOESE, HANLEY) et du Western Australian Museum (ALLEN). Des Petromyzontidae aux Carangidae, ce sont 198 familles de poissons qui sont traitées dans un volume de 665 pages rédigées en anglais. Les 22 premières pages fournissent des indications sur la façon dont le catalogue a été conçu et donnent des informations générales sur cette partie du monde (aire géographique concernée, revue historique des premiers ouvrages, analyse des techniques de récoltes des spécimens, biogéographie, etc...). Par la suite chaque famille est traitée de la même façon. Une brève introduction fait état des problèmes taxinomiques (passés ou présents) posés par cette famille, de sa distribution sur le globe terrestre et des problèmes généraux de sa biologie. L'introduction est toujours suivie d'une liste de publications scientifiques majeures concernant cette famille. A l'intérieur de chaque famille les genres et les espèces sont classés par ordre alphabétique. Les informations par espèces concernent la synonymie, les références bibliographiques, la localisation en Australie, les lieux où sont déposés les types ainsi que les données essentielles concernant leur biogéographie, écologie et biologie.

Cet ouvrage constitue incontestablement un apport très important pour la connaissance de la faune australienne et ce sera un excellent outil de travail pour les taxinomistes. Nous avons apprécié particulièrement le nombre et la précision des références. Nous pouvons regretter deux petites choses : le sigle des collections nationales du Muséum de Paris (MNHN) n'a pas été utilisé et l'accentuation de Lacepède n'a pas été respectée.

Pour commander cet ouvrage vous devez vous adresser à : The Manager AGPS Press, Australian Gouvernment Publishing Service, GPO Box 84, CANBERRA ACT 2601, AUSTRALIA.

R. GALZIN